

# เอเอ็มดีก้าวล้ำความคาดหมายเรื่องประสิทธิภาพ แท็บเล็ตและพีซีไฮบริดในงาน Mobile World Congress 2013

เอเอ็มดี เทอร์โบ ด็อค ปรับประสิทธิภาพการทำงานและการใช้พลังงานเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ขณะสลับ  
เปลี่ยนระหว่างแท็บเล็ตกับไฮบริด

ขณะนี้เวล แคลิฟอร์เนีย เอเอ็มดี (NYSE: AMD) ซึ่งเป็นผู้ผลิตแท็บเล็ตประสิทธิภาพสูงได้ประกาศนวัตกรรมใหม่  
สำหรับพีซีไฮบริดซึ่งมอบความรู้สึกเหมือนใช้งานพีซีเคลื่อนที่เมื่ออยู่ในสถานะแท็บเล็ตหรือเมื่อต่อกับฐานคีย์บอร์ด พี  
ซีไฮบริดเป็นตลาดใหม่ซึ่งผู้ใช้สามารถเปลี่ยนจากโน้ตบุ๊กเป็นแท็บเล็ตและแท็บเล็ตเป็นโน้ตบุ๊กได้ เอเอ็มดีวางแผน  
จะนำพีซีไฮบริดพร้อมกับแท็บเล็ตประสิทธิภาพสูงอื่นๆ แสดงที่งาน Mobile World Congress 2013 ในบาเซโลนา  
สเปน

เทคโนโลยี AMD Turbo Dock ปรับสมรรถภาพการทำงานของ APU ให้สูงขึ้นโดยอัตโนมัติขณะที่พีซีไฮบริดถูกค  
อค(Dock) และใช้งานที่ซับซ้อนอย่างการสร้างคอนเทนต์ เช่นเดียวกัน AMD Turbo Dock ออกแบบมาเพื่อลดการ  
ใช้พลังงานเมื่ออยู่ในสถานะแท็บเล็ต ช่วยประหยัดแบตเตอรี่และยืดเวลาดูภาพยนตร์หรือวิดีโอ รวมทั้งท่องอินเทอร์เน็ต



“ด้วย APU รุ่นใหม่ล่าสุดของเรา เอเอ็มดีมุ่งหมายที่จะมอบการใช้งานแท็บเล็ตและพีซีไฮบริดที่สมบูรณ์แบบในทุก  
คุณสมบัติมากกว่าแค่อัพเดทให้ทันสมัย” สตีฟ เบลท์ รองประธานของ AMD Ultra-low Power Products กล่าว  
“เทคโนโลยี AMD Turbo Dock ทำให้ความมุ่งมั่นนี้เป็นจริงด้วยการปรับให้เข้ากับอะไรก็ตามที่ผู้ใช้กำลังทำเพื่อ  
มอบประสบการณ์ที่เหมาะสมที่สุดพร้อมแบตเตอรี่ที่ใช้งานได้ยาวนานไม่ว่าผู้ใช้กำลังดูวิดีโอ เล่นเกม DirectX® 11  
หรือสร้างพาวเวอร์พอยต์สำหรับนำเสนอในที่ทำงาน

คาดว่าในปีนี้เทคโนโลยี AMD Turbo Dock จะปรากฏบนระบบไฮบริดซึ่งสร้างบน SoC ภายใต้ชื่อ “Temash”  
พร้อมด้วย AMD Radeon™ HD graphics “Temash”คือโปรเซสเซอร์ล่าสุดของ AMD ซึ่งกินพลังงานน้อยสำหรับ  
แท็บเล็ตที่ใช้ Windows 8 และคอมพิวเตอร์ไฮบริดซึ่งแสดงผลกราฟฟิกเหนือกว่า X86 tablet solution 5 เท่า การ  
แสดงที่ Mobile World Congress จะรวมถึงแอปพลิเคชันและเกมขั้นยอดบนโปรเซสเซอร์ quad-core และ dual-  
core ซึ่งสร้างขึ้นด้วยเทคโนโลยีการผลิต 28 นาโนเมตร

“การศึกษาของ IDC เผยว่าสองสิ่งแรกที่ใช้แท็บเล็ตต้องการคือความเร็วและการแสดงผลแบบความละเอียดสูง”  
ทอม เมเนลลี ผู้อำนวยการวิจัยเรื่องแท็บเล็ตของ IDC กล่าว “การบาลานซ์ระหว่างจอซึ่งมีจำนวนพิกเซลหนาแน่น  
กับความต้องการเรื่องอายุการใช้งานแบตเตอรี่ของผู้ใช้เป็นสิ่งสำคัญสำหรับการใช้แท็บเล็ต เทคโนโลยีอย่าง APU รุ่น  
ล่าสุดของ AMD ‘Temash’ มุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการเหล่านั้น”

คุณสมบัติอื่นๆ ในแท็บเล็ตและคอมพิวเตอร์ไฮบริดซึ่งใช้โปรเซสเซอร์จากเอเอ็มดี ได้แก่

- การเข้าถึง AMD AppZone แหล่งข้อมูลเดียวสำหรับเข้าถึงแอปพลิเคชันยอดนิยมซึ่งจะใช้ความสามารถของ  
โปรเซสเซอร์อย่างเต็มที่
- เทคโนโลยี AMD Start Now ซึ่งจะฟื้นจากโหมดสลีปได้อย่างรวดเร็ว
- AMD Radeon HD graphics บน APU ซึ่งสนับสนุน HD 1080p resolution, การแสดงผลภายนอกแบบ  
HDMI และประสิทธิภาพการเล่นเกมที่นำประทับใจด้วยความสามารถของ Microsoft DirectX 11
- มาพร้อมกับ Windows 8 และ Windows 7

### ข้อมูลสนับสนุน

- ติดตามข่าวสารเอเอ็มดีบน [Facebook](#), [Twitter](#), [Google+](#), และ [LinkedIn](#)
- พบกับ AMD ได้ที่ Hall 7/ บูธ 7i-44 ที่งาน [Mobile World Congress 2013](#)

### เกี่ยวกับ AMD

AMD (NYSE: AMD) คือผู้คิดค้นนวัตกรรมการออกแบบเซมิคอนดักเตอร์ที่นำสู่ยุคใหม่แห่งประสบการณ์ดิจิทัลอัน  
มีชีวิตชีวาด้วยหน่วยประมวลผลประสิทธิภาพสูง AMD Fusion Accelerated Processing Units (APUs)  
เทคโนโลยีกราฟิกและการประมวลผล AMD ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของอุปกรณ์มากมาย รวมถึง PCs เครื่องเล่น  
เกม และเครื่องคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูงที่ช่วยผลักดันโลกอินเทอร์เน็ตและโลกธุรกิจให้ขับเคลื่อนไปข้างหน้า  
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ <http://www.amd.com>